

## **Zasady i wymogi prowadzenia prac oraz wytyczne dla wbudowywanych materiałów i uzyskanych efektów związanych z likwidacją barier architektonicznych.**

### **I. Definicja**

**Barier architektoniczne**, to przeszkody, ograniczenia, utrudnienia, wynikające z braku zastosowania lub niedostosowania otoczenia do odpowiedniego rodzaju niepełnosprawności.

### **II. Zasady i wymogi prowadzenia prac oraz wytyczne dla wbudowywanych materiałów**

#### **1. Komunikacja w pomieszczeniach**

- drzwi wejściowe do budynków oraz mieszkań należy wbudować o minimalnej szerokości w świetle przejścia 90 cm i maksymalnej wysokości progu 2 cm,
- posadzki w ciągach komunikacyjnych i pomieszczeniach użytkowych muszą spełniać wymóg antypoślizgowości.

#### **2. Pomieszczenia sanitarne**

##### **a) stolarka drzwiowa**

- drzwi wejściowe do pomieszczeń sanitarnych muszą otwierać się na zewnątrz, wymagany wymiar świetle przejścia 90 cm
- dopuszcza się wbudowanie drzwi przesuwnych o szerokości w świetle przejścia 90 cm,
- w uzasadnionych przypadkach komisja MOPR może dopuścić stolarkę drzwiową o innych wymiarach,
- wbudowanie stolarki o innych wymiarach wymaga zgody MOPR

##### **b) umywalki**

- dla osób poruszających się na wózku należy zamontować umywalkę podwieszoną bez postumentów i szafek pod nią,
- należy wbudować baterię umywalkową uruchamianą dźwignią, przez przycisk lub automatycznie. Nie można stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.

##### **c) brodzik**

- należy wbudować brodzik o minimalnych wymiarach 0,9x0,9 m lub o innym wymiarze zachowując powierzchnię brodzika 0,8 m<sup>2</sup>,
- maksymalna wysokość progu brodzika 2 cm,
- przekroczenie wysokości 2 cm musi zostać uzasadnione przez Wnioskodawcę i zatwierdzone przez MOPR przed rozpoczęciem prac,
- dopuszcza się montaż siedziska prysznicowego zamontowanego do ściany lub przestawnego czteronożnego,
- siedzisko prysznicowe montowane do ściany powinno zostać zamontowane w sposób dający swobodę ruchu oraz dostęp do baterii prysznicowej z pozycji siedzącej,

##### **d) miska ustępowa**

- dopuszcza się montaż miski ustępowej podwieszonej oraz stojącej,
- odległość miski ustępowej od ściany należy zachować minimum 35 cm (z możliwością odstępstwa w uzasadnionych przypadkach)

##### **f) wanna**

- dopuszcza się montaż wanny z drzwiczkami bocznymi,
- montaż wanny bez bocznych drzwiczek możliwy jest jedynie po uzyskaniu zgody MOPR,

- minimalne wymiary wanny powinny wynosić 70x150 cm.
- baterie wannowe mogą być uruchamiane dźwignią, przez przycisk lub automatycznie
- nie można stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.

#### g) lustro

- dopuszcza się montaż lustra uchylnego oraz zamontowanego na stałą, na wysokości umożliwiającej swobodę korzystania przez osobę niepełnosprawną z pozycji siedzącej; warunkiem wyboru rozwiązania jest stopień niepełnosprawności Wnioskodawcy,
- komisja MOPR musi zatwierdzić zaproponowane rozwiązanie,
- lustro uchylne posiadać musi dopuszczenie do użytkowania dla osób z niepełnosprawnością

#### h) posadzka

- posadzki w pomieszczeniach sanitarnych muszą spełniać wymóg antypoślizgowości.

#### i) ściany

- za powierzchnie mokre, które mogą zostać objęte dofinansowaniem, uznaje się ściany znajdujące się w obrębie likwidowanych barier (przystosowywanych urządzeń sanitarnych) w odległości do 1,0 m od krawędzi urządzenia, na wysokości do 2,0 m

### 3. Pokój

- dopuszcza się wbudowanie drzwi o szerokości w świetle przejścia nie mniej niż 90 cm,
- w uzasadnionych przypadkach komisja MOPR może dopuścić stolarkę drzwiową o innych wymiarach
- maksymalna wysokość progów wynosi 2 cm.

### 4. Poręcze

- dopuszcza się montaż poręczy uchylnych, kątowych prostych w standardzie stali zwykłej malowanej. Wyższy standard wykonania należy zrealizować na własny koszt.

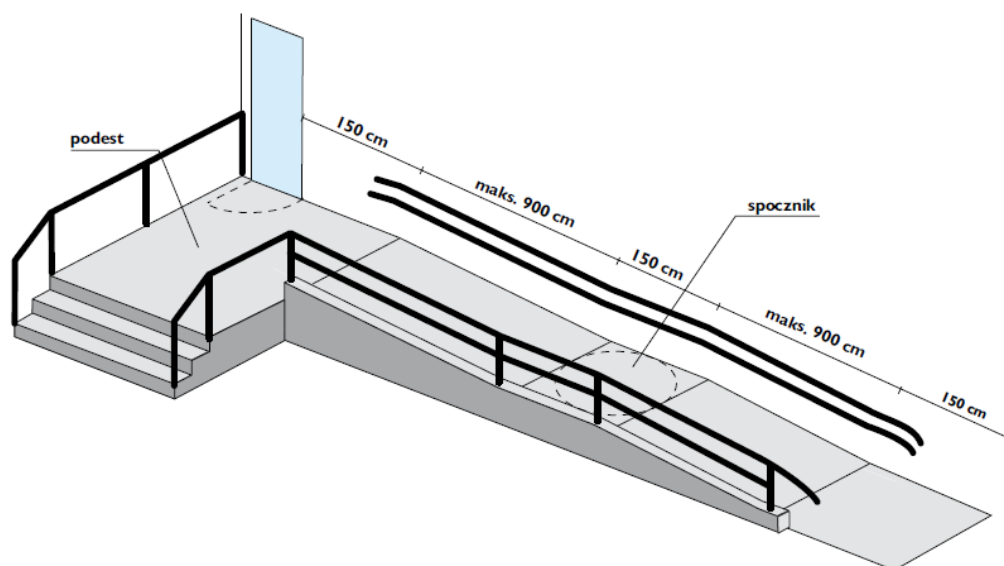
### 5 Pochylnie i podjazdy

Maksymalne nachylenie pochylni dla ruchu pieszego i dla osób z niepełnosprawnością, poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, gdy pochylnia usytuowana jest na zewnątrz budynku bez przykrycia i przy jej wysokości do 0,15 m – nie może przekroczyć 15 %, przy wysokości pochylni do 0,50 m – 8 %, przy wysokości pochylni ponad 0,50 m - 6 %. Gdy pochylnia jest usytuowana wewnątrz budynku lub pod dachem, maksymalne jej nachylenie, przy wysokości do 0,15 m - nie może przekroczyć 15 %, przy wysokości do 0,50 m – 10 %, a przy wysokości ponad 0,50m – 8 %.

Różnica wysokości	Maks. nachylenie wewnątrz lub pod zadaszeniem	Maks. nachylenie na zewnątrz
do 15 cm	15%	15%
15–50 cm	10%	8%
powyżej 50 cm	8%	6%

Długość pochylni nie powinna przekroczyć 9,0 m, a przy dłuższych pochylniach powinny być podzielone na odcinki przy zastosowaniu spoczników o długości nie mniejszej niż 1,40 m. Szerokość płaszczyzny ruchu powinna wynosić 1,20 m, krawężniki płaszczyzny o wysokości

co najmniej 0,07 m i obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 m i 0,90 m od płaszczyzny ruchu, przy czym odstęp pomiędzy poręczami powinien mieścić się w granicach 1,0-1,10 m. Długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni powinna wynosić co najmniej 1,50 m. Przestrzeń manewrowa na spoczniku związanym z pochylnią przed wejściem do budynku powinna umożliwiać manewrowanie wózkiem inwalidzkim i otwieranie drzwi oraz mieć wymiary co najmniej 1,50 x 1,50 m. Poręcze przy schodach zewnętrznych i pochylniach, przed początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,30 m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.



## 6. Nawierzchnie chodników, schodów i pochylni

Nawierzchnie dojść do budynków, schodów i pochylni zewnętrznych i wewnętrznych, ciągów komunikacyjnych w budynku oraz podłóg powinny być wykonane z materiałów niepowodujących niebezpiecznego poślizgu.

## 7. Okładziny antypoślizgowe

Stosowane materiały wykończeniowe nawierzchni podłóg, chodników, ścieżek, schodów, pochylni itp. powinny zapewniać stabilne oparcie i mieć właściwości antypoślizgowe. Należy przy tym pamiętać, że niektóre materiały stają się śliskie dopiero w kontakcie z wodą. Jest to szczególnie istotne w przypadku przestrzeni zewnętrznej. Nawierzchnie powinny być wykonane i utrzymywane w sposób umożliwiający spływanie wody i zapobieganie powstawianiu kałuż.

Wnioskodawca podczas odbioru robót zobowiązany jest do **przekazania na żądanie Organu Dofinansującego świadectw potwierdzających parametry antypoślizgowe** dla wbudowanych materiałów okładzin:

- panele podłogowe

Pokoje mieszkalne, korytarze	R 10
------------------------------	------

- okładziny ceramiczne

Strefa wejściowa, korytarze oraz schody – wewnątrz budynku	R 9
Strefa wejściowa, oraz schody – na zewnątrz budynku	R 11
Łazienki, toalety, kuchnie	R 10

- wykładziny tworzywowe

Pokoje mieszkalne	R 9
Łazienki, toalety, kuchnie	R 10

## 8. Ogrodzenia, bramy i furtki

Rodzaj	Min. szerokość w świetle
Bramy	2,4 m
Furtki	0,9 m

## 9. Instalacje elektryczne

Prace, w których dokonano modernizacji, remontu lub wykonano nowe instalacje elektryczne wymagają przeprowadzenia badań przez osobę posiadającą właściwe uprawnienie. Podczas odbioru prac przez komisję MOPR należy przekazać protokół z dokonanych pomiarów elektrycznych.

Kontakty, włączniki i inne mechanizmy kontrolne należy umieszczać na wysokości 80-110 cm, natomiast gniazda 40–110 cm.